6

مراجعة الاختبار التقويمي الأول

الرياضيات

الصفّ السادس

الفصل الدراسي الأوّل ـ القسم الأوّل

بنود الاختبار التقويمي الأول

(١ – ٣) ، (١ – ٥) ، (١ – ٩) ، (٢ – ٤)

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م

(١ - ٣) مقارنة و ترتيب الأعداد الكلية و الأعداد العشرية

قارِنْ مِستَخْدِمًا رَمْزَ الْعَلاقَةِ الْمُناسِبَ > أوْ < أوْ = :

١٣٢ ٩٧٠ ٠٤٥ ⑨ ⑨ > ١٣٢ ٩٧٠ ٠٥٤

٣,١٤٥ > ٣,١٤٠

٨,٤ = ٨,٤٠

٠,٥١ > ٠,٥٠

١ عدد المنازل

٥١٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٩٠٠ ⑨ ⑨ = ٥١٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٩٠٠

٠,٩٩ < ١

٠,٦٢ < ٦,٢

٠,٩٨ < ١

اُكْتُبْ عَدَدَيْنِ بَيْنَ كُلِّ زَوْجٍ مِنْ أزْواجِ الأعْدادِ الآتِيَةِ :

٢ ، ٣

١,٢ ، ٢,٣

٥,٨١ ، ٥,٨٩

٨٢,٥ ، ٨٣,٥

٩ و ٩,٨

٩,١ ، ٩,٢

٣٤,٨٢ ، ٣٤,٩

٣٤,٨٣ ، ٣٤,٨٤

رَتِّبِ الأعْدادَ الآتِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا . من الأصغر إلى الأكبر

٣٠٠٤٠٠٠٠٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠٤٠٠٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠

٣ ، ٤ ، ٣,٥ ، ٩

٢ و ٢ ، ١,٥ ، ٢,٧ ، ٣,٠

٣,٠ و ٠ / ١,٥ و ٠ / ٢ / ٢,٧

٤ و ٠٠٠ ، ٣,٥٠٠ ، ٠,٣٥ ، ٤,٠٣٠ ، ٠,٠٤٣

٠,٣٥ و ٠٠٠ / ٠,٠٤٣ و ٠ / ٣,٥ / ٤ / ٤ و ٠٠٣

رَتِّبِ الأعْدادَ الآتِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا . من الأكبر إلى الأصغر

٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠ ، ٤٠٠٦٠٧٩١١٠٠٠ ، ٤٠٠٢٠٨٠٣٠٠٠٠٠

٧,٥٣٢١ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٩٣١ ، ٧,٢٠٠

٧,٩٣١ / ٧,٥٣٢١ / ٧,٥٢٣ / ٧,٢

(١ – ٥) جمع الأعداد الكلية و الأعداد العشرية و طرحها

أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي :

١) ١٧٠٠٥ + ٨٥٧٢ = ٢٥٥٧٧

٢) ٢٥٨٧ - ١١٣٥٧٨ = ١٤٥١٢٢

٣) ٣٩,٠ + ٤,٨ = ٨٣,٤

٤) ٢٥,٤ - ٨,٨ = ١٦,٩

٥) ٥,٧٦ + ٠,٥٨ + ١,٢٥ = ٧,٥٩

٦) ٨,٦٥٨ + ٢ = ١٠,٦٥٨
٨,٦٥٨ + ٢,٠٠٠ = ١٠,٦٥٨

٧) ٦,٢٥٢ + ١١,٠٣٠ + ٠,٠١٥ = ١٧,٢٩٨

٨) ٢٥,٣ - ٢,٢٧ = ٣٠,٣

٩) ٤٣,٢ - ٢,٨٠ = ٤٠,٤٣

١٠) ٣٧,٤ - ٨٣,٠ = ٤٥,٦

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

الْأَعْدادُ الْآتِيَةُ مُرَتَّبَةٌ تَصاعُدِيًّا ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧ (١,٢٧٠)	أ	ب
٤٩,٧ - ٥,٣ = ٤٤,٤	أ	ب
٨,٤ - ٢,١ > ٥ + ١,٣ (٦,٣ = ٦,٣)	أ	ب

(١ - ٩) قسمة عدد عشري على عدد عشري

المقسوم ← المقسوم عليه ← (يجب أن يتكون عدداً كلياً)

فكر في إحدى قوى العشرة

اقسم ÷
اضرب ×
اطرح −
قارن
أنزل ↓

أوجد الناتج :

① ٧٢٠ ÷ ١٢ = ٦٠

١٠٠ × ١٠٠ = ٧٢٠ ÷ ١٢ = ٧٢٠٠ ÷ ١٢ = ٦٠

② ١٧٥ ÷ ٣٥ = ٥

١٠ × ١٠ = ١٧٥ ÷ ٣٥ = ١٧٥ ÷ ٣٥ = ٥

③ ٩٣٦ ÷ ٢٤ = ٣٩

١٠٠ × ١٠٠ = ٩٣٦ ÷ ٢٤ = ٩٣٦٠ ÷ ٢٤ = ٣٩

④ ٥٣٧٢ ÷ ٧٩ = ٦٧

١٠٠٠ × ١٠٠٠ = ٥٣٧٢ ÷ ٧٩ = ٥٣٧٢٠ ÷ ٧٩ = ٦٧٠

⑤ ٣٢٣٣٫٤ ÷ ٥١ = ٦٣٫٤

١٠٠ × ١٠٠ = ٣٢٣٣٫٤ ÷ ٥١ = ٣٢٣٣٤ ÷ ٥١ = ٦٣٤

⑥ ٧٤٢٥ ÷ ٤٥ = ١٦٥

١٠ × ١٠ = ٧٤٢٥ ÷ ٤٥ = ٧٤٢٥٠ ÷ ٤٥ = ١٦٥٠

⑦ ٢١٨٫٤ ÷ ٥٢ = ٤٫٢

١٠ × ١٠ = ٢١٨٫٤ ÷ ٥٢ = ٢١٨٤ ÷ ٥٢ = ٤٢

⑧ ١٤١٨٫٤ ÷ ١٢ = ١١٨٫٢

١٠ × ١٠ = ١٤١٨٫٤ ÷ ١٢ = ١١٨٢ ÷ ١٢ = ١١٨٢

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة .

١) ٤١٫٠٣ + ١٩٫٥ = ٦٠٫٥٣

٤١٫٠٣ + ١٩٫٥٠ = ٦٠٫٥٣

أ) ٦٠,٨ ب) ٦٠,٥٣ ج) ٦٠,٠٨ د) ٥٠,٥٣

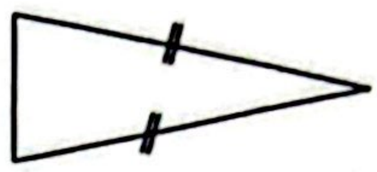
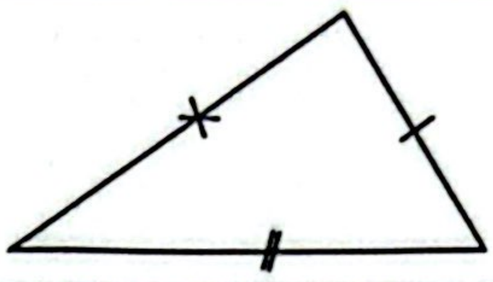
ب) ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ = ٢١٢٨ ÷ ٣٨

١٠٠٠ × ١٠٠ = ٢١٢٨ ÷ ٣٨

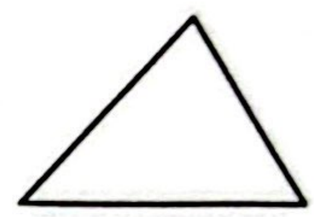
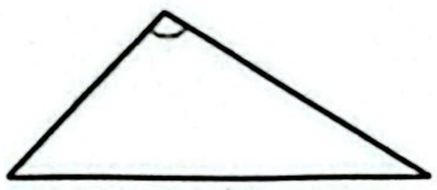
أ) ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ ب) ٢١,٢٨ ÷ ٣٨ ج) ٢١٢٨ ÷ ٣٨ د) ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

(٢ – ٤) مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث

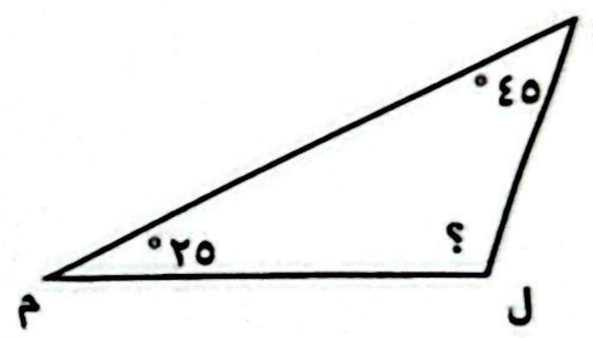
أنواعُ المُثَلَّثاتِ مَصَنَّفَةً بِحَسَبِ أطوالِ أضلاعِها

مُثَلَّثٌ مُتَطابِقُ الأضلاعِ	مُثَلَّثٌ مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ	مُثَلَّثٌ مُخْتَلِفُ الأضلاعِ
		
الأضلاعُ الثَّلاثةُ لَها الطّولُ نَفْسُهُ (مُتَطابِقَةٌ)	ضِلْعانِ لَهُما الطّولُ نَفْسُهُ (مُتَطابِقانِ)	الأضلاعُ الثَّلاثةُ مُخْتَلِفَةٌ في أطْوالِها

أنواعُ المُثَلَّثاتِ مَصَنَّفَةً بِحَسَبِ قِياساتِ الزَّوايا

مُثَلَّثٌ حادُّ الزَّوايا	مُثَلَّثٌ قائِمُ الزّاوِيَةِ	مُثَلَّثٌ مُنْفَرِجُ الزّاوِيَةِ
		
(الزَّوايا الثَّلاثُ حادَّةٌ)	(لَدَيْهِ زاوِيَةٌ قائِمَةٌ واحِدَةٌ)	(لَدَيْهِ زاوِيَةٌ مُنْفَرِجَةٌ واحِدَةٌ)

أوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ المَجْهولَةِ :



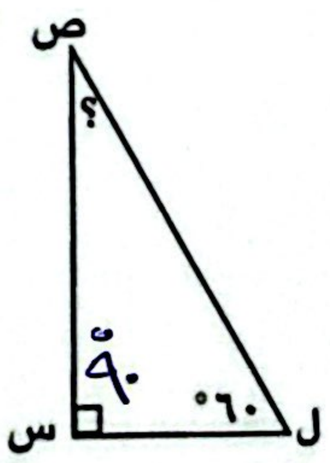
① ١٨٠ − ٧٠ = ١١٠ | ٤٥ + ٢٥ = ٧٠

قِياس (ل̂) = ١٨٠° − (٤٥° + ٢٥°)

= ١٨٠° − ٧٠°

= ١١٠°

أو حل آخر



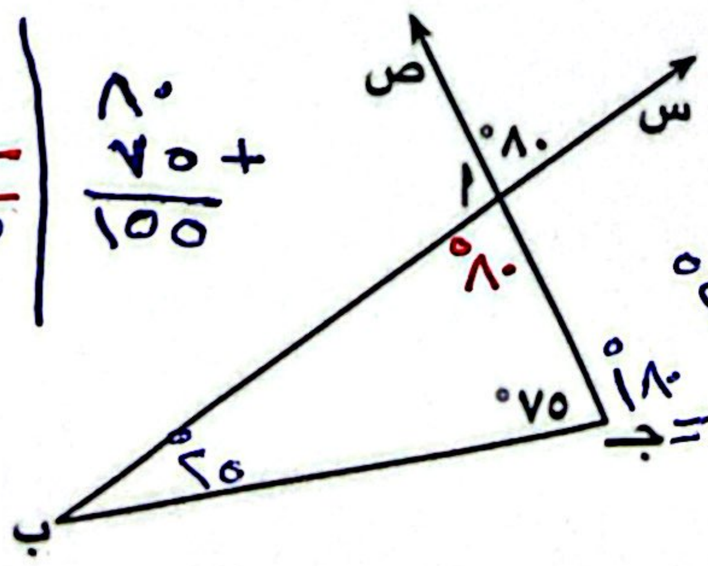
١٨٠ − ١٥٠ = ٣٠ | ٩٠ + ٦٠ = ١٥٠

قِياس (ص̂) = ١٨٠° − (٩٠° + ٦٠°)

= ١٨٠° − ١٥٠°

= ٣٠°

اِسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّكْلِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :



١٨٠ − ١٠٠ = ٨٠ | ٧٥ + ٢٥ = ١٠٠

- قِياسُ (ب أ̂ جـ) = ٨٠° .....
- السَّبَبُ : تقابل بالرأس مع (س أ̂ ص) .....
- قِياسُ (أ ب̂ جـ) = ١٨٠° − (٨٠° + ٧٥°) = ٢٥° .....
- السَّبَبُ : مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ١٨٠° .....
- نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ : حاد الزوايا .....